Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
INSTALACIONES SANITARIAS											
1	Destranque de cañerías fluviales y cloacales, por evento	En Obras	Paraguay	1	185.000	185.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	185.000	185.000
2	Reparación de pérdidas de agua de todo el edificio (por sectores específicos).	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	206.000	206.000
3	Provisión y cambio de gomita de canillas	En Obras	Paraguay	1	40.000	40.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	35.000	35.000
5	Provisión y cambio de tapa de inodoro, conforme al modelo existente	En Obras	Paraguay	1	110.000	110.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	110.000	110.000
6	Provisión y cambio de espejos	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	188.000	188.000
7	Provisión y cambio de KIT de descarga de cisterna alta	En Obras	Paraguay	1	84.000	84.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	49.280	49.280
8	Provisión y cambio de KIT de descarga de cisterna baja	En Obras	Paraguay	1	250.000	250.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	147.840	147.840
9	Mantenimiento y de cisternas	En Obras	Paraguay	1	55.000	55.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000
10	Provisión y cambio de cisterna alta	En Obras	Paraguay	1	150.000	150.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
12	Provisión y colocación de azulejos o pisos cerámicos, conforme a lo existentes. Incluye demolición del existente.	En Obras	Paraguay	1	250.000	250.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	164.270	164.270
13	Provisión y montaje de caño de 1/2" con accesorios embutida en paredes o bajo tierra. incluye rotura de pared, rotura de piso y/o excavación de tierra.	En Obras	Paraguay	1	75.000	75.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	90.000	90.000
14	Provisión, colocación y/o cambio de filtro de agua según modelo a ser presentada	En Obras	Paraguay	1	477.000	477.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	800.000	800.000
15	Reparación de descarga de inodoro con limpieza de manguera flexible	En Obras	Paraguay	1	80.000	80.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	50.000	50.000
16	Reparación de grifería tipo termo fusión con cambios de kits interior	En Obras	Paraguay	1	110.000	110.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	130.000	130.000
17	Provisión y cambio de canilla para lavatorio según la existente	En Obras	Paraguay	1	610.000	610.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	427.100	427.100
18	Provisión y colocación de caño de 40 mm con accesorios. Incluye demolición de pared, azulejos, pisos o excavación	En Obras	Paraguay	1	50.000	50.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	50.000	50.000
19	Provisión y colocación de caño de 50 mm con accesorios. Incluye demolición de pared, azulejos, pisos o excavación	En Obras	Paraguay	1	55.000	55.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	58.000	58.000
20	Provisión y colocación de caño de 100 mm con accesorios. Incluye demolición de pared, azulejos, pisos o excavación	En Obras	Paraguay	1	75.000	75.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	77.000	77.000
21	Provisión y colocación de desengrasador	En Obras	Paraguay	1	120.000	120.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	119.100	119.100
22	Provisión y colocación de rejilla de pisos sifonada de 15 x 15 cm	En Obras	Paraguay	1	107.000	107.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	106.800	106.800
23	Construcción de registro pluvial de 40 x 40 con tapa rejilla	En Obras	Paraguay	1	330.000	330.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	328.600	328.600

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
24	Fabricación y colocación de rejilla corrida desmontable en módulos de 80 cm de ancho y 1,5 m de largo. La misma debe ser apta para transito peatonal.	En Obras	Paraguay	1	550.000	550.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	328.600	328.600
25	Construcción de registro cloacal de 40 x 40 con doble tapa de Hormigón	En Obras	Paraguay	1	370.000	370.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	369.600	369.600
26	Provisión y cambio de sanitarios: inodoro	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	265.000	265.000
27	Provisión y cambio de sanitarios: lavatorio con pedestal	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	265.000	265.000
28	Provisión y cambio de sanitarios: mingitorio	En Obras	Paraguay	1	600.000	600.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	411.000	411.000
29	Provisión y cambio de manguera flexible de plástico	En Obras	Paraguay	1	75.000	75.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.200	45.200
30	Provisión y cambio de sopapa de lavatorios	En Obras	Paraguay	1	30.000	30.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	29.000	29.000
31	Provisión y cambio de manguera enchufe de inodoros	En Obras	Paraguay	1	30.000	30.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	29.000	29.000
32	Adecuación de registro pluvial de 40 x 40 con tapa rejilla	En Obras	Paraguay	1	110.000	110.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	106.800	106.800
33	Provisión, Cambio y colocación de rejilla corrida desmontable en módulos de 80 cm de ancho y 1,5 m de largo. La misma debe ser apta para transito peatonal.	En Obras	Paraguay	1	550.000	550.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	329.000	329.000
34	Adecuación y/o Modificación de registro cloacal de 40x40 con doble tapa de Hormigón	En Obras	Paraguay	1	263.000	263.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	263.000	263.000
INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
35	Cambio y colocación de equipos con focos de bajo consumo de fachada y zona de estacionamiento, de 150W o superior, color Blanco/Fría.-	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	263.000	263.000
36	Provisión y colocación de focos de bajo consumo de 25 Watts	En Obras	Paraguay	1	80.000	80.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	80.000	80.000
37	Provisión y colocación de Lámparas Led de 20 Watts	En Obras	Paraguay	1	112.000	112.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	95.000	95.000
38	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 36 Watts tipo vela	En Obras	Paraguay	1	105.000	105.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	88.000	88.000
39	Cambio y colocación de reactancia electrónica tipo T8/PLL 3X36W - 220 - 240V/50 - 60 Hz - 0.48In(A) - 0.98PF - <20%THD - <1.7CCF - - 25-50ºC).	En Obras	Paraguay	1	250.000	250.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	220.000	220.000
40	Cambio y colocación de equipos fluorescentes, con 3 fluorescentes cada equipo (fluorescentes de 40 W- base 2G 11, 230V/50 Hz - 4200K)	En Obras	Paraguay	1	550.000	550.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	450.000	450.000
41	Provisión y cambio de cartel de señalización de salida de emergencia	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	290.000	290.000
42	Provisión y cambio de luz de emergencia	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	290.000	290.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
43	Cambio y colocación de equipos con focos de bajo consumo de 23w /827 - 220 - 240V/50-60Hz - 2700K - 190mA - E27, 62 lm/W COLOR Blanco Fría	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	140.800	140.800
44	Cambio y colocación de toma corriente externa y/o llaves de luz	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	259.000	259.000
45	Cambio y colocación extensión de toma corriente y/o punto de luz	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	330.000	330.000
46	Cambio de Cableado de Red Eléctrica, con cables de 4mm².	En Obras	Paraguay	1	84.000	84.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	70.000	70.000
47	Provisión y cambio de canaleta de plástico desde 10x5 mm hasta 40 x 50 mm	En Obras	Paraguay	1	60.000	60.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	52.800	52.800
48	Cambio y colocación de toma de Red	En Obras	Paraguay	1	492.000	492.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	410.000	410.000
49	Cambio de cableado de Red de Datos	En Obras	Paraguay	1	42.000	42.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	35.000	35.000
50	Cambio y colocación de toma telefónica	En Obras	Paraguay	1	280.000	280.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	280.000	280.000
51	Cambio de cableado de Red Telefónica	En Obras	Paraguay	1	40.000	40.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	26.300	26.300
52	Cambio y colocación de Fotocélulas	En Obras	Paraguay	1	66.000	66.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	112.000	112.000
53	Traslado de columnas de Iluminación de la Zona de Estacionamiento	En Obras	Paraguay	1	500.000	500.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	305.600	305.600
54	Reparación y/o Provisión de Equipos Iluminación de la Fachada y zona de Estacionamiento	En Obras	Paraguay	1	700.000	700.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	410.700	410.700
55	Adecuación del tablero por sector (Nomenclatura de llaves TM)	En Obras	Paraguay	1	250.000	250.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	246.400	246.400
56	Mantenimiento de tablero electrónico. Adecuación y cambio llaves TM monofásica de 10 a 32 Amperes por sector.	En Obras	Paraguay	1	600.000	600.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	369.600	369.600
57	Mantenimiento de tablero electrónico. Adecuación y cambio llaves TM trifásica de 25 a 75 Amperes por sector.	En Obras	Paraguay	1	700.000	700.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	513.800	513.800
58	Provisión y cambio de timbre (recepción)	En Obras	Paraguay	1	247.000	247.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	422.000	422.000
59	Colocación, Cambio de Spot Embutir según modelo existente	En Obras	Paraguay	1	281.500	281.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	170.000	170.000
60	Asistencia Técnica de PROFESIONAL Electricista según llamado por necesidad	En Obras	Paraguay	1	700.000	700.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	700.000	700.000
61	Cambio de boya eléctrica interna para cisterna de automatismo de bombas contra incendio y puesta en marcha del sistema	En Obras	Paraguay	1	181.000	181.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	200.000	200.000
62	Traslado de unidad condensadoras y evaporadores de A.A. de varias potencias (12.000 BTU hasta 60.000 BTU) con provisión de caño, cables, aislación, soporte nuevos y recarga de gas.	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	380.000	380.000
63	Mantenimiento de electrobomba de 15 HP	En Obras	Paraguay	1	530.000	530.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	527.300	527.300
64	Mantenimiento de electrobomba jockey de 1 HP	En Obras	Paraguay	1	382.000	382.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	381.920	381.920

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
65	Mantenimiento de electrobomba jockey de 1,5 HP	En Obras	Paraguay	1	473.000	473.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	473.000	473.000
66	Reparación de electrobomba de 15 hp: rebobinado, cambio de sello mecánico, cambio de rulemanes. Incluye desmontaje, montaje, conexionado y puesta en marcha.	En Obras	Paraguay	1	2.260.000	2.260.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	1.200.000	1.200.000
67	Reparación de electrobomba de 1 hp: rebobinado, cambio de sello mecánico, cambio de rulemanes. Incluye desmontaje, montaje, conexionado y puesta en marcha.	En Obras	Paraguay	1	801.000	801.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	810.000	810.000
68	Reparación de electrobomba de 1,5 hp: rebobinado, cambio de sello mecánico, cambio de rulemanes. Incluye desmontaje, montaje, conexionado y puesta en marcha.	En Obras	Paraguay	1	870.000	870.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	865.000	865.000
69	Provisión, cambio y colocación de artefacto de iluminación tipo Led (Panel 20x20)	En Obras	Paraguay	1	422.000	422.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	246.400	246.400
70	Provisión, cambio y colocación de artefacto de iluminación tipo Led (Modelo existente en el sanitario Spot Luz Blanca)	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
71	Provisión, cambio y colocación de Extractores de aire eléctrico según modelo existente	En Obras	Paraguay	1	280.000	280.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	230.000	230.000
72	Provisión, cambio y colocación de Tanque de Agua (PREVER ACCESORIO y REFUERZO DE BASE PARA 5.000 LTS)	En Obras	Paraguay	1	5.630.000	5.630.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	1.800.000	1.800.000
73	Provisión, cambio y colocación de Filtro para Agua de forma cilíndrica trasparente para cañería de 1" Pulgada	En Obras	Paraguay	1	1.000.000	1.000.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	740.000	740.000
74	Provisión, cambio y colocación de llave de paso tipo campana con mariposa en los sanitarios para su fácil acceso a ella(PREVER MATERIALES AZULEJOS CAÑOS)	En Obras	Paraguay	1	204.000	204.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	170.000	170.000
75	Mantenimiento de Trasformador Institucional de 200 kva	En Obras	Paraguay	1	3.121.500	3.121.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	2.100.000	2.100.000
76	Provisión, colocación y/o cambios de artefactos de laminación bajo techo del estacionamiento	En Obras	Paraguay	1	550.000	550.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
77	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores de Aire según modelo y medida existente	En Obras	Paraguay	1	275.000	275.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	200.000	200.000
INSTALACIONES EDILICIAS											
78	Reparación en filtración y humedad de paredes. Incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura	En Obras	Paraguay	1	211.000	211.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	176.000	176.000
79	Reparación y/o Provisión, cambio y colocación de cielorraso, pintura al látex, manos necesarias	En Obras	Paraguay	1	295.000	295.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
80	Reparación de revoque por roturas, (grueso y fino)	En Obras	Paraguay	1	230.000	230.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	135.000	135.000
81	Cambio y colocación de zócalo de piso cerámico	En Obras	Paraguay	1	55.000	55.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	50.000	50.000
82	Cambio y colocación de piso cerámicos	En Obras	Paraguay	1	211.000	211.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
83	Reparación de mamparas de madera	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	85.000	85.000
84	Reparación de mamparas con vidrios	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	280.000	280.000
85	Traslado de mamparas ciega y/o vidriadas (incluye el desarme y la nueva colocación)	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	110.000	110.000
86	Reparación de paredes internas o externas del edificio	En Obras	Paraguay	1	190.000	190.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	110.900	110.900
87	Mantenimiento de canaletas embutida con aislación para exterior	En Obras	Paraguay	1	250.000	250.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	148.000	148.000
88	Aislación externa e interna de canaletas con imprimación selladora a base de recinas acrílica	En Obras	Paraguay	1	490.000	490.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	287.500	287.500
89	Cambio y colocación de chapas para el techo del edificio del CONACYT	En Obras	Paraguay	1	183.000	183.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	180.000	180.000
90	Abertura de paredes con adintelado, para colocación de marcos de madera y/o metal para puertas, Prever jornadas de trabajo en fines de semana o feriados.	En Obras	Paraguay	1	493.000	493.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	492.800	492.800
91	Desmontaje de marcos y contramarcos, y cierre de aberturas con mampostería, revoque, enduido y pintura. Prever jornadas nocturnas, feriados o fines de semana	En Obras	Paraguay	1	337.000	337.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	340.000	340.000
92	Colocación de marcos, puertas y cerraduras, conforme a lo existente	En Obras	Paraguay	1	850.000	850.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	850.000	850.000
93	Eliminación de óxido en paredes interna del tanque, aplicado a removedor de óxido (huron G o similar) con posterior limpieza y eliminación del material decapado hasta obtener metal brillante. Prever la utilización de silleta para la ejecución del trabajo	En Obras	Paraguay	1	47.000	47.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	56.000	56.000
94	Tratamiento superficial de pintura epoxica atoxica, con aplicación de primer (pintura base) y acabado. Prever la utilización de silleta para la ejecución del trabajo	En Obras	Paraguay	1	110.000	110.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	112.000	112.000
95	Pintura exterior del tanque metálico con pintura sintética. Prever la utilización de silleta para la ejecución del trabajo	En Obras	Paraguay	1	70.000	70.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	70.000	70.000
96	Cambio de junta de goma de 4 mm y bulones de la entrada de hombre del tanque metálico	En Obras	Paraguay	1	535.000	535.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	315.000	315.000
97	Envarillado de mampostería con 2 varillas de 8 mm	En Obras	Paraguay	1	84.000	84.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	70.000	70.000
98	Revoque de mampostería interna y externa	En Obras	Paraguay	1	70.000	70.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	58.000	58.000
99	Techo de chapa galvanizado sobre perfilU macizada a mampostería	En Obras	Paraguay	1	390.000	390.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	230.000	230.000
100	Contra piso de 10 cm (incluye excavación superficial para contra piso)	En Obras	Paraguay	1	70.000	70.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	50.000	50.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
101	Adecuación de acceso para personas de capacidades diferentes, disminuyendo pendiente actual, implica demolición de piso y contra piso actual, desmontaje del terreno hasta el 2 %Construcción de nuevo contra piso similar al existente. Incluye provisión de todos los materiales	En Obras	Paraguay	1	545.000	545.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	320.320	320.320
102	Piso de tejuelita en terraza	En Obras	Paraguay	1	275.000	275.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	230.000	230.000
103	Cordón de hormigón Armado cargado in situ de dimensiones 1m x 0,5 m x 0,12 m	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	118.000	118.000
104	Provisión y colocación de cartel de señalización de minusválido y Prohibido estacionar	En Obras	Paraguay	1	395.000	395.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	395.000	395.000
105	Aplicación de membrana liquida a 3 manos con tela poliéster	En Obras	Paraguay	1	190.000	190.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	130.000	130.000
106	Fabricación de baranda pasa manos según diseño, con su amuramiento en el suelo y la construcción de bordillos o cordones	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	380.000	380.000
107	Envarillado de pared con reposición de azulejos	En Obras	Paraguay	1	265.000	265.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	228.000	228.000
108	Reparación de canaletas con soldaduras con estaño	En Obras	Paraguay	1	98.500	98.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
109	Alisado para cambio de pendiente en losa. Incluye contrapiso	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	140.000	140.000
110	Alisado sobre losa con pendiente hacia los desagüe nuevos	En Obras	Paraguay	1	119.500	119.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	100.000	100.000
111	Aislación de losa con la aplicación de membrana liquida en 3 manos y tela tipo bidin	En Obras	Paraguay	1	150.000	150.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
112	Provisión y colocación de caños de bajadas de PVC de 100mm. Incluye accesorios	En Obras	Paraguay	1	110.000	110.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	90.000	90.000
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUERTAS Y ABERTURAS											
113	Cambio y colocación de cerraduras, bisagras, para puertas de mamparas	En Obras	Paraguay	1	225.000	225.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	165.000	165.000
114	Cambio y colocación de cerraduras, bisagras, para puertas de maderas y/o metal (puertas de salidas de emergencia)	En Obras	Paraguay	1	315.000	315.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	315.000	315.000
115	Cambio y colocación de herrajes, bisagras y/o cerraduras de ventanas	En Obras	Paraguay	1	88.000	88.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	90.000	90.000
116	Cambio de frenos a Puerta Blindex	En Obras	Paraguay	1	750.000	750.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	698.200	698.200
117	Mantenimiento y reparación o cambio de cerraduras y herrajes de puertas de blindex	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	410.667	410.667
118	Provisión y cambio de cerradura eléctrica para puerta de vidrio templado. Prever cableado, transformador y pulsador.	En Obras	Paraguay	1	800.000	800.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	558.600	558.600

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
119	Provisión, Cambio y Colocación de Manija para la Puerta de Blindex de Emergencia	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
120	Cambio de puertas de salida de emergencia metálicas con barra y cerradura antipático(170mts. X 215mts.)	En Obras	Paraguay	1	3.270.000	3.270.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	2.500.000	2.500.000
121	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,80 m con marco	En Obras	Paraguay	1	1.000.000	1.000.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	747.413	747.413
122	Puerta mampara de Eucatex con perfilaría de aluminio, incluye herrajes y picaporte	En Obras	Paraguay	1	900.000	900.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	650.000	650.000
123	Provisión, cambio y colocación de ventanas de vidrios templados corrediza 0,60x0,40	En Obras	Paraguay	1	780.000	780.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	458.800	458.800
124	Provisión, cambio y colocación de puerta doble hoja medidas 120cmx2,10cm	En Obras	Paraguay	1	920.000	920.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	920.000	920.000
125	Provisión, cambio y colocación de ventanas de vidrios templados corrediza 0,80x0,60	En Obras	Paraguay	1	800.000	800.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	565.000	565.000
126	Provisión, cambio y colocación de puerta doble hoja medidas 1,30cmx2,00cm	En Obras	Paraguay	1	986.000	986.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	986.000	986.000
127	Abertura de paredes con adintelado, para colocación de marcos de madera y/o metal para puertas, Prever jornadas de trabajo en fines de semana o feriados.	En Obras	Paraguay	1	750.000	750.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	533.900	533.900
128	Desmontaje de marcos y contramarcos, y cierre de aberturas con mampostería, revoque, enduido y pintura. Prever jornadas nocturnas, feriados o fines de semana	En Obras	Paraguay	1	500.000	500.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	400.000	400.000
129	Colocación de marcos, puertas y cerraduras, conforme a lo existente	En Obras	Paraguay	1	1.000.000	1.000.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	862.500	862.500
130	Ventana de vidrio templado espesor 10mm con hoja corrediza	En Obras	Paraguay	1	985.000	985.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	650.000	650.000
PINTURA (mano de obra y materiales)											
131	Pintura en puertas de madera con pintura sintética	En Obras	Paraguay	1	50.000	50.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000
132	Pintura de ventanas con estructura de metal, incluye pintura anti óxido y manos necesarias	En Obras	Paraguay	1	50.000	50.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000
133	Pintura látex para interior, a dos manos	En Obras	Paraguay	1	40.000	40.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.000	40.000
134	Pintura de cielorraso al látex, a dos manos	En Obras	Paraguay	1	53.000	53.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000
135	Pintura látex para Exterior, a dos manos	En Obras	Paraguay	1	40.000	40.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.000	40.000
136	Barnizado de pared con ladrillo visto, a dos manos	En Obras	Paraguay	1	40.000	40.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	35.000	35.000
137	Pintura aislante contra humedad, manos necesarias	En Obras	Paraguay	1	100.000	100.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	90.000	90.000
138	Pintura sintética de puertas, verjas, paredes, chapas en general	En Obras	Paraguay	1	45.000	45.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
139	Pintura sobre asfalto de logo de acceso de personas con capacidades diferentes.	En Obras	Paraguay	1	230.000	230.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	230.000	230.000
140	Pintura de losa con retoques de enduido	En Obras	Paraguay	1	55.000	55.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	50.000	50.000
141	Pintura de cordón del Estacionamiento	En Obras	Paraguay	1	40.000	40.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	35.000	35.000
142	Pintura anti oxido en modulo planta alta y baja, sanitarios.	En Obras	Paraguay	1	80.000	80.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000
143	Eliminación de óxido en paredes interna del tanque, aplicado a removedor de óxido (huron G o similar) con posterior limpieza y eliminación del material decapado hasta obtener metal brillante. Prever la utilización de silleta para la ejecución del trabajo	En Obras	Paraguay	1	160.000	160.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	96.150	96.150
144	Tratamiento superficial de pintura epoxica atoxica, con aplicación de primer (pintura base) y acabado. Prever la utilización de silleta para la ejecución del trabajo	En Obras	Paraguay	1	100.000	100.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	112.000	112.000
145	Pintura exterior del tanque metálico con pintura sintética. Prever la utilización de silleta para la ejecución del trabajo	En Obras	Paraguay	1	70.000	70.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	70.400	70.400
146	Pintura sintética en modulo planta alta y baja, sanitarios.	En Obras	Paraguay	1	80.000	80.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	70.000	70.000
OTROS											
147	Trabajo de herrería en general	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	450.000	450.000
148	Trabajo de carpintería en general	En Obras	Paraguay	1	700.000	700.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	750.000	750.000
149	Recubrimiento de Estacionamiento con techo de media sombra 90% de efectividad color verde oscuro, sobre estructura metálica	En Obras	Paraguay	1	309.000	309.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	258.000	258.000
150	Techo de Chapa acanalada Zincada nº 24 sobre estructura metálica Sector Vehículos Institucionales	En Obras	Paraguay	1	394.000	394.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	330.000	330.000
151	ADECUACIÓN DE BASE de PBC	En Obras	Paraguay	1	550.000	550.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	410.700	410.700
152	Adecuación de nivel 0,30 cm	En Obras	Paraguay	1	235.000	235.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	230.000	230.000
153	Adecuación de elevación 0,15 cm	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	140.000	140.000
154	Provisión, Cambio y Colocación de ladrillo laminado	En Obras	Paraguay	1	235.000	235.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	200.000	200.000
155	Provisión, Cambio y Colocación de materiales para Aislación en 3 capas	En Obras	Paraguay	1	55.000	55.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	32.900	32.900
156	Reparación de paredes en revoque a dos capas	En Obras	Paraguay	1	63.000	63.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	50.000	50.000
157	Provisión y Colocación de Envarillado de pared en ventanas (2ϕ8)	En Obras	Paraguay	1	60.000	60.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	58.000	58.000
158	Provisión, Colocación de cascote de 10 cm de espesor	En Obras	Paraguay	1	49.000	49.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000
159	Adecuación de piso según modelo existente	En Obras	Paraguay	1	70.000	70.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	41.100	41.100
160	Provisión, Cambio y Colocación de Piso cerámico PI5	En Obras	Paraguay	1	245.000	245.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	164.270	164.270

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
161	Traslado de verja. Incluye amurado al suelo con dados de Hormigón	En Obras	Paraguay	1	150.000	150.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	120.000	120.000
162	Adecuación de vereda	En Obras	Paraguay	1	28.000	28.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	16.500	16.500
163	Adecuación y Verificación en suelo natural	En Obras	Paraguay	1	55.000	55.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	32.900	32.900
164	Adecuación y Relleno de escombros y tierra	En Obras	Paraguay	1	125.000	125.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	73.290	73.290
165	Adecuación mecánica del suelo	En Obras	Paraguay	1	49.000	49.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	28.900	28.900
166	Provisión y colocación de Balsones de Canto rodado en vereda	En Obras	Paraguay	1	200.000	200.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	140.000	140.000
167	Provisión, cambio y colocación de baldosones según medida y color existente(50X50)	En Obras	Paraguay	1	42.000	42.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	35.200	35.200
168	Provisión, cambio y colocación de techo cielo raso PVC COLOR BLANCO (en modulo planta alta y baja, sanitarios.)	En Obras	Paraguay	1	56.000	56.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	50.000	50.000
169	Techo de chapa zinc Nº 20 con estructura metálica doblada	En Obras	Paraguay	1	280.000	280.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
170	Cielorraso de yeso con placas desmontables de 0,60x1,20 y perfileria	En Obras	Paraguay	1	280.000	280.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	230.000	230.000
171	Canaleta en chapa nº24 desarrollo 33 cm	En Obras	Paraguay	1	150.000	150.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	140.000	140.000
172	Modificación del desagüe en la cocina institucional (prever: azulejos, baldozones según los modelos existentes)	En Obras	Paraguay	1	100.000	100.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	65.800	65.800
173	Cambio de junta de goma de 4 mm y bulones de la entrada de hombre en el tanque metálico (Hidrante)	En Obras	Paraguay	1	315.000	315.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	312.200	312.200
174	Provisión, Cambio y Colocación en pared con 2 varillas de 8 mm	En Obras	Paraguay	1	80.000	80.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	58.000	58.000
175	Reparación de Revoque de pared interna y externa	En Obras	Paraguay	1	77.000	77.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	46.000	46.000
176	Techo de chapa galvanizado sobre perfilU macizada a mampostería	En Obras	Paraguay	1	390.000	390.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	230.000	230.000
177	Adecuación de piso de 10 cm	En Obras	Paraguay	1	60.000	60.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	37.000	37.000
Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire tipo Split de 12.000 BTU											
MANTENIMIENTO GENERAL											
178	Limpieza de condensador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	205.500	205.500
179	Limpieza de evaporador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	205.500	205.500
180	Limpieza de bandeja de drenaje	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	82.500	82.500
181	Limpieza de careta y filtro	En Obras	Paraguay	1	115.000	115.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	70.000	70.000
182	Limpieza y lubricación de turbina	En Obras	Paraguay	1	21.000	21.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	21.000	21.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
183	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	En Obras	Paraguay	1	21.000	21.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	21.000	21.000
184	Limpieza de cañería y ductos con hidrólavadora	En Obras	Paraguay	1	21.000	21.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	21.000	21.000
REPARACIÓN/SUSTITUCIÓN											
185	Carga de gas refrigerante, conforme a requerimiento de equipos	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	329.000	329.000
186	Soldadura por pérdida de gas, prueba de hermeticidad con nitrógeno	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	246.500	246.500
187	Servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	181.000	181.000
188	Adaptación de rulemán del motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	99.000	99.000
189	Limpieza de cañería de desagüe	En Obras	Paraguay	1	99.000	99.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	99.000	99.000
190	Cambio de filtro	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	164.500	164.500
191	Cambio de paleta de ventilador	En Obras	Paraguay	1	107.000	107.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	106.800	106.800
192	Cambio de bruje de ventilador	En Obras	Paraguay	1	50.000	50.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	50.000	50.000
193	Cambio relai térmico	En Obras	Paraguay	1	247.000	247.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	246.500	246.500
194	Cambio de termostato	En Obras	Paraguay	1	189.000	189.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	189.000	189.000
195	Cambio placa electrónica	En Obras	Paraguay	1	247.000	247.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
196	Cambio de motor compresor	En Obras	Paraguay	1	950.000	950.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	565.000	565.000
197	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo A.A	En Obras	Paraguay	1	250.000	250.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	210.000	210.000
198	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de los evaporadores y condensadores, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso y fino, pintura y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	En Obras	Paraguay	1	845.500	845.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	600.000	600.000
199	Cambio de cableado eléctrico, desde los evaporadores hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie	En Obras	Paraguay	1	699.000	699.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	410.000	410.000
200	Cambio de cableado eléctrico, desde el tablero hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie	En Obras	Paraguay	1	23.900	23.900	Ayala Perdomo	Paraguay	1	15.000	15.000
201	Cambio de Aislación de Rubatex, cinta y otros materiales que se precise	En Obras	Paraguay	1	68.000	68.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.500	40.500
202	Cambio de Contactor, Transformador de 220v a 24 voltios, Capacitor de turbina y Ventilador de Condensador	En Obras	Paraguay	1	280.000	280.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	165.000	165.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
203	Provisión, colocación y/o cambio de soporte del equipo fijado en la pared	En Obras	Paraguay	1	55.000	55.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	41.500	41.500
204	Cambio de válvula del equipo	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	123.200	123.200
205	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE	En Obras	Paraguay	1	91.500	91.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire tipo Split de 24.000 BTU											
MANTENIMIENTO GENERAL											
206	Limpieza de condensador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	205.500	205.500
207	Limpieza de evaporador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	205.500	205.500
208	Limpieza de bandeja de drenaje	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	99.000	99.000
209	Limpieza de careta y filtro	En Obras	Paraguay	1	115.000	115.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	70.000	70.000
210	Limpieza y lubricación de turbina	En Obras	Paraguay	1	21.000	21.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	30.000	30.000
211	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	En Obras	Paraguay	1	21.000	21.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	30.000	30.000
212	Limpieza de cañería y ductos con hidrólavadora	En Obras	Paraguay	1	21.000	21.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	30.000	30.000
REPARACIÓN/SUSTITUCIÓN											
213	Carga de gas refrigerante, conforme a requerimiento de equipos	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	470.000	470.000
214	Soldadura por pérdida de gas, prueba de hermeticidad con nitrógeno	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	352.000	352.000
215	Servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	259.000	259.000
216	Adaptación de rulemán del motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	140.800	140.800
217	Limpieza de cañería de desagüe	En Obras	Paraguay	1	99.000	99.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	140.800	140.800
218	Cambio de filtro	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	235.000	235.000
219	Cambio de paleta de ventilador	En Obras	Paraguay	1	107.000	107.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	153.000	153.000
220	Cambio de bruje de ventilador	En Obras	Paraguay	1	53.400	53.400	Ayala Perdomo	Paraguay	1	77.000	77.000
221	Cambio relai térmico	En Obras	Paraguay	1	247.000	247.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	352.000	352.000
222	Cambio de termostato	En Obras	Paraguay	1	189.000	189.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	270.000	270.000
223	Cambio placa electrónica	En Obras	Paraguay	1	247.000	247.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
224	Cambio de motor compresor	En Obras	Paraguay	1	950.000	950.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	650.000	650.000
225	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo A.A	En Obras	Paraguay	1	250.000	250.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	205.500	205.500

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
226	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de los evaporadores y condensadores, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso y fino, pintura y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	En Obras	Paraguay	1	917.000	917.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	700.000	700.000
227	Cambio de cableado eléctrico, desde los evaporadores hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie	En Obras	Paraguay	1	699.000	699.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	430.000	430.000
228	Cambio de cableado eléctrico, desde el tablero hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	23.900	23.900	Ayala Perdomo	Paraguay	1	14.000	14.000
229	Cambio de Aislación de Rubatex, cinta y otros materiales que se precise	En Obras	Paraguay	1	68.000	68.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
230	Cambio de Contactor, Transformador de 220v a 24 voltios ,Capacitor de turbina y Ventilador de Condensador	En Obras	Paraguay	1	280.000	280.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	220.000	220.000
231	Provisión, colocación y/o cambio de soporte del equipo fijado en la pared	En Obras	Paraguay	1	55.000	55.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
232	Cambio de válvula del equipo	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
233	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE	En Obras	Paraguay	1	91.500	91.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	76.500	76.500
Mantenimiento y/ Reparación de Acondicionadores de Aire tipo Split de 36.000 BTU											
MANTENIMIENTO GENERAL											
234	Limpieza de condensador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	210.000	210.000
235	Limpieza de evaporador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	210.000	210.000
236	Limpieza de bandeja de drenaje	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	120.000	120.000
237	Limpieza de careta y filtro	En Obras	Paraguay	1	115.000	115.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	70.000	70.000
238	Limpieza y lubricación de turbina	En Obras	Paraguay	1	25.000	25.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	30.000	30.000
239	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	En Obras	Paraguay	1	25.000	25.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	30.000	30.000
240	Limpieza de cañería y ductos con hidrólavadora	En Obras	Paraguay	1	25.000	25.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	30.000	30.000
REPARACIÓN/SUSTITUCIÓN											
241	Carga de gas refrigerante, conforme a requerimiento de equipos	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	370.000	370.000
242	Soldadura por pérdida de gas, prueba de hermeticidad con nitrógeno	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
243	Servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
244	Adaptación de rulemán del motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	110.000	110.000
245	Limpieza de cañería de desagüe	En Obras	Paraguay	1	106.800	106.800	Ayala Perdomo	Paraguay	1	110.000	110.000
246	Cambio de filtro	En Obras	Paraguay	1	165.000	165.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	170.000	170.000
247	Cambio de paleta de ventilador	En Obras	Paraguay	1	107.000	107.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	110.000	110.000
248	Cambio de bruje de ventilador	En Obras	Paraguay	1	57.500	57.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
249	Cambio relai térmico	En Obras	Paraguay	1	287.500	287.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	290.000	290.000
250	Cambio de termostato	En Obras	Paraguay	1	189.000	189.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	190.000	190.000
251	Cambio placa electrónica	En Obras	Paraguay	1	247.000	247.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
252	Cambio de motor compresor	En Obras	Paraguay	1	1.232.000	1.232.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	820.000	820.000
253	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo A.A	En Obras	Paraguay	1	279.500	279.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	280.000	280.000
254	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de los evaporadores y condensadores, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso y fino, pintura y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	En Obras	Paraguay	1	1.110.000	1.110.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	750.000	750.000
255	Cambio de cableado eléctrico, desde los evaporadores hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	699.000	699.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	490.000	490.000
256	Cambio de cableado eléctrico, desde el tablero hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie	En Obras	Paraguay	1	23.900	23.900	Ayala Perdomo	Paraguay	1	15.000	15.000
257	Cambio de Aislación de Rubatex, cinta y otros materiales que se precise	En Obras	Paraguay	1	68.000	68.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	80.000	80.000
258	Cambio de Contactor, Transformador de 220v a 24 voltios ,Capacitor de turbina y Ventilador de Condensador	En Obras	Paraguay	1	280.000	280.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	210.000	210.000
259	Provisión, colocación y/o cambio de soporte del equipo fijado en la pared	En Obras	Paraguay	1	99.000	99.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	100.000	100.000
260	Cambio de válvula del equipo	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
261	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE	En Obras	Paraguay	1	91.500	91.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	100.000	100.000
Mantenimiento y/ Reparación de Acondicionadores de Aire tipo Split de 48.000 BTU											
MANTENIMIENTO GENERAL											

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
262	Limpieza de condensador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
263	Limpieza de evaporador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
264	Limpieza de bandeja de drenaje	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	130.000	130.000
265	Limpieza de careta y filtro	En Obras	Paraguay	1	82.200	82.200	Ayala Perdomo	Paraguay	1	100.000	100.000
266	Limpieza y lubricación de turbina	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.000	40.000
267	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.000	40.000
268	Limpieza de cañería y ductos con hidrólavadora	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.000	40.000
REPARACIÓN/SUSTITUCIÓN											
269	Carga de gas refrigerante, conforme a requerimiento de equipos	En Obras	Paraguay	1	500.000	500.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	500.000	500.000
270	Soldadura por pérdida de gas, prueba de hermeticidad con nitrógeno	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	300.000	300.000
271	Servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	450.000	450.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
272	Adaptación de rulemán del motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	211.000	211.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
273	Limpieza de cañería de desagüe	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
274	Cambio de filtro	En Obras	Paraguay	1	205.500	205.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	210.000	210.000
275	Cambio de paleta de ventilador	En Obras	Paraguay	1	107.000	107.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	110.000	110.000
276	Cambio de bruje de ventilador	En Obras	Paraguay	1	57.500	57.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
277	Cambio relai térmico	En Obras	Paraguay	1	287.500	287.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
278	Cambio de termostato	En Obras	Paraguay	1	189.000	189.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
279	Cambio placa electrónica	En Obras	Paraguay	1	288.000	288.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	300.000	300.000
280	Cambio de motor compresor	En Obras	Paraguay	1	1.480.000	1.480.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	950.000	950.000
281	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo A.A	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	300.000	300.000
282	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de los evaporadores y condensadores, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso y fino, pintura y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	En Obras	Paraguay	1	1.390.000	1.390.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	950.000	950.000
283	Cambio de cableado eléctrico, desde los evaporadores hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	550.000	550.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	546.200	546.200

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
284	Cambio de cableado eléctrico, desde el tablero hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	23.900	23.900	Ayala Perdomo	Paraguay	1	15.000	15.000
285	Cambio de Aislación de Rubatex, cinta y otros materiales que se precise	En Obras	Paraguay	1	84.000	84.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	80.000	80.000
286	Cambio de Contactor, Transformador de 220v a 24 voltios, Capacitor de turbina y Ventilador de Condensador	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
287	Provisión, colocación y/o cambio de soporte del equipo fijado en la pared	En Obras	Paraguay	1	98.600	98.600	Ayala Perdomo	Paraguay	1	120.000	120.000
288	Cambio de válvula del equipo	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
289	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	82.500	82.500
Mantenimiento y/ Reparación de Acondicionadores de Aire tipo Split de 60.000 BTU											
MANTENIMIENTO GENERAL											
290	Limpieza de condensador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
291	Limpieza de evaporador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	210.000	210.000
292	Limpieza de bandeja de drenaje	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	110.000	110.000
293	Limpieza de careta y filtro	En Obras	Paraguay	1	82.200	82.200	Ayala Perdomo	Paraguay	1	85.000	85.000
294	Limpieza y lubricación de turbina	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.000	40.000
295	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.000	40.000
296	Limpieza de cañería y ductos con hidrólavadora	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	40.000	40.000
REPARACIÓN/SUSTITUCIÓN											
297	Carga de gas refrigerante, conforme a requerimiento de equipos	En Obras	Paraguay	1	500.000	500.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	500.000	500.000
298	Soldadura por pérdida de gas, prueba de hermeticidad con nitrógeno	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	352.000	352.000
299	Servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	352.000	352.000
300	Adaptación de rulemán del motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	190.000	190.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	160.000	160.000
301	Limpieza de cañería de desagüe	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	160.000	160.000
302	Cambio de filtro	En Obras	Paraguay	1	205.500	205.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	258.000	258.000
303	Cambio de paleta de ventilador	En Obras	Paraguay	1	107.000	107.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
304	Cambio de bruje de ventilador	En Obras	Paraguay	1	57.500	57.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	90.000	90.000
305	Cambio relai térmico	En Obras	Paraguay	1	287.500	287.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	410.000	410.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
306	Cambio de termostato	En Obras	Paraguay	1	189.000	189.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	270.000	270.000
307	Cambio placa electrónica	En Obras	Paraguay	1	288.000	288.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
308	Cambio de motor compresor	En Obras	Paraguay	1	1.725.000	1.725.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	1.050.000	1.050.000
309	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo A.A	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	280.000	280.000
310	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de los evaporadores y condensadores, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso y fino, pintura y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	En Obras	Paraguay	1	1.268.000	1.268.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	950.000	950.000
311	Cambio de cableado eléctrico, desde los evaporadores hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	408.000	408.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
312	Cambio de cableado eléctrico, desde el tablero hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	23.900	23.900	Ayala Perdomo	Paraguay	1	15.000	15.000
313	Cambio de Aislación de Rubatex, cinta y otros materiales que se precise	En Obras	Paraguay	1	84.000	84.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	80.000	80.000
314	Cambio de Contactor, Transformador de 220v a 24 voltios, Capacitor de turbina y Ventilador de Condensador	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	300.000	300.000
315	Provisión, colocación y/o cambio de soporte del equipo fijado en la pared	En Obras	Paraguay	1	123.200	123.200	Ayala Perdomo	Paraguay	1	170.000	170.000
316	Cambio de válvula del equipo	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	170.000	170.000
317	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	140.000	140.000
Mantenimiento y/ Reparación de Acondicionadores de Aire tipo Central de 48.000 BTU											
MANTENIMIENTO GENERAL											
318	Limpieza de condensador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
319	Limpieza de evaporador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
320	Limpieza de bandeja de drenaje	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
321	Limpieza de careta y filtro	En Obras	Paraguay	1	82.200	82.200	Ayala Perdomo	Paraguay	1	120.000	120.000
322	Limpieza y lubricación de turbina	En Obras	Paraguay	1	28.800	28.800	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000
323	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	En Obras	Paraguay	1	28.800	28.800	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
324	Limpieza de cañería con hidrolavadora	En Obras	Paraguay	1	28.800	28.800	Ayala Perdomo	Paraguay	1	45.000	45.000
REPARACIÓN/SUSTITUCIÓN											
325	Carga de gas refrigerante, conforme a requerimiento de equipos	En Obras	Paraguay	1	500.000	500.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	800.000	800.000
326	Soldadura por pérdida de gas, prueba de hermeticidad con nitrógeno	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
327	Servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
328	Adaptación de rulemán del motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	190.000	190.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	170.000	170.000
329	Limpieza de cañería de desagüe	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	170.000	170.000
330	Cambio de filtro	En Obras	Paraguay	1	205.500	205.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
331	Cambio de paleta de ventilador	En Obras	Paraguay	1	107.000	107.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
332	Cambio de buje de ventilador	En Obras	Paraguay	1	57.500	57.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	90.000	90.000
333	Cambio relai térmico	En Obras	Paraguay	1	287.500	287.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	410.000	410.000
334	Cambio de termostato	En Obras	Paraguay	1	189.000	189.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	270.000	270.000
335	Cambio de placa electrónica	En Obras	Paraguay	1	288.000	288.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	352.000	352.000
336	Cambio de motor compresor	En Obras	Paraguay	1	2.000.000	2.000.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	1.150.000	1.150.000
337	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo A.A	En Obras	Paraguay	1	300.000	300.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	400.000	400.000
338	Cambio de cableado eléctrico, desde los evaporadores hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	760.000	760.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	740.000	740.000
339	Reparación de cañería de agua (cambio de accesorios, codos, te, otros).	En Obras	Paraguay	1	408.000	408.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
340	Mantenimiento de cañerías de agua (limpieza y enjuague con productos químicos)	En Obras	Paraguay	1	238.500	238.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
341	Cambio de cableado eléctrico, desde el tablero hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie	En Obras	Paraguay	1	23.900	23.900	Ayala Perdomo	Paraguay	1	20.000	20.000
342	Cambio de Aislación de Rubatex, cinta y otros materiales que se precise	En Obras	Paraguay	1	84.000	84.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	80.000	80.000
343	Cambio de Contactor, Transformador de 220v a 24 voltios ,Capacitor de turbina y Ventilador de Condensador	En Obras	Paraguay	1	181.000	181.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	300.000	300.000
344	Provisión, colocación y/o cambio de soporte del equipo fijado en la pared	En Obras	Paraguay	1	123.500	123.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	200.000	200.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
345	Cambio de válvula del equipo	En Obras	Paraguay	1	140.000	140.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	200.000	200.000
346	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE	En Obras	Paraguay	1	140.800	140.800	Ayala Perdomo	Paraguay	1	150.000	150.000
Mantenimiento y/ Reparación de Acondicionadores de Aire tipo Central de 60.000 BTU											
MANTENIMIENTO GENERAL											
347	Limpieza de condensador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	400.000	400.000
348	Limpieza de evaporador (incluye desmontaje y montaje de los equipos)	En Obras	Paraguay	1	350.000	350.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	400.000	400.000
349	Limpieza de bandeja de drenaje	En Obras	Paraguay	1	123.200	123.200	Ayala Perdomo	Paraguay	1	180.000	180.000
350	Limpieza de careta y filtro	En Obras	Paraguay	1	65.750	65.750	Ayala Perdomo	Paraguay	1	112.000	112.000
351	Limpieza y lubricación de turbina	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
352	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
353	Limpieza de cañería y ductos con hidrólavadora	En Obras	Paraguay	1	37.000	37.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	60.000	60.000
REPARACIÓN/SUSTITUCIÓN											
354	Carga de gas refrigerante, conforme a requerimiento de equipos	En Obras	Paraguay	1	550.000	550.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	510.000	510.000
355	Soldadura por pérdida de gas, prueba de hermeticidad con nitrógeno	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	288.000	288.000
356	Servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	400.000	400.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	288.000	288.000
357	Adaptación de rulemán del motor ventilador	En Obras	Paraguay	1	211.000	211.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	123.200	123.200
358	Limpieza de cañería de desagüe	En Obras	Paraguay	1	123.200	123.200	Ayala Perdomo	Paraguay	1	123.200	123.200
359	Cambio de filtro	En Obras	Paraguay	1	181.000	181.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	181.000	181.000
360	Cambio de paleta de ventilador	En Obras	Paraguay	1	111.000	111.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	112.000	112.000
361	Cambio de bruje de ventilador	En Obras	Paraguay	1	94.000	94.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	66.000	66.000
362	Cambio relai térmico	En Obras	Paraguay	1	247.000	247.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	250.000	250.000
363	Cambio de termostato	En Obras	Paraguay	1	181.000	181.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	181.000	181.000
364	Cambio de placa electrónica	En Obras	Paraguay	1	313.000	313.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	315.000	315.000
365	Cambio de motor compresor	En Obras	Paraguay	1	2.000.000	2.000.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	1.150.000	1.150.000
366	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo A.A	En Obras	Paraguay	1	304.000	304.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	320.000	320.000
367	Cambio de cableado eléctrico, desde los evaporadores hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	528.000	528.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	528.000	528.000

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Contratación Directa Nº 15/2019 "Mantenimiento y reparación de edificio y acondicionadores de aire"

Ítem	Descripción	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas					AYALA PERDOMO INGENIERÍA de Víctor Julián Ayala Perdomo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
368	Cambio de cableado eléctrico, desde el tablero hasta los condensadores (incluye los caños corrugados y el cinteado de aislamiento para la protección de la intemperie)	En Obras	Paraguay	1	23.900	23.900	Ayala Perdomo	Paraguay	1	15.000	15.000
369	Reparación de cañería de agua (cambio de accesorios, codos, te, otros).	En Obras	Paraguay	1	265.000	265.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	280.000	280.000
370	Mantenimiento de cañerías de agua (limpieza y enjuague con productos químicos)	En Obras	Paraguay	1	265.000	265.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	280.000	280.000
371	Cambio de Aislación de Rubatex, cinta y otros materiales que se precise	En Obras	Paraguay	1	80.000	80.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	80.000	80.000
372	Cambio de Contactor, Transformador de 220v a 24 voltios, Capacitor de turbina y Ventilador de Condensador	En Obras	Paraguay	1	230.000	230.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
373	Provisión, colocación y/o cambio de soporte del equipo fijado en la pared	En Obras	Paraguay	1	205.500	205.500	Ayala Perdomo	Paraguay	1	350.000	350.000
374	Cambio de válvula del equipo	En Obras	Paraguay	1	189.000	189.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	300.000	300.000
375	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE	En Obras	Paraguay	1	144.000	144.000	Ayala Perdomo	Paraguay	1	210.000	210.000
		TOTAL				117.452.250	TOTAL				95.383.420

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la U.O.C.

Lic. Carolina Pereira
Profesional Junior de la U.O.C.